no. 325 1988年 つ

GAME MACHINE

Game Machine Magazine is published twice monthly on the 1st and 15th of the month by Amusement Press; Inc., 9-16
Kamiyamacho, Kita-ku, Osaka, 530 Japan.
Subscription rate: Japan ¥9600; Overseas
(air mail)-US\$100.00per year.
No part of this magazine may be reprod-

アミューズメント通信

FEBRUARY 1, 1988

毎月2回(1日・15日)発行 昭和56年10月17日第3種郵便物認可 発行所 アミューズメント通信社 編集・発行人 赤木真澄 〒530大阪市北区神山町9-16(山名ビル) ☆06(314)0309 定価400円 年間購読料9,600円(送料共)

ゲームセ	ンター等の	宮栗所数の打	主 移	(門台州)	58~62年)
年次 区分	58	59	60	61	62(10月)
総 数	(36,618)	(41,166)	26,217	26,573	25,703
専 業 店	(3,516)	(5,094)	7,101	7,105	6,652
その他との 併 設 店	(33,102)	(34,565)	19,116	19,468	19,051

計上してある。なお60年以降は許可営業所についてのみの数字となっ ている。

ゲームセンター等における風営適正化法違反の検挙状況 (昭和62年1~10月)

					(四百个日日2	件1~	10月)	_ =
	無	従備業付	年少	一立八ち	賞品	7	合	0
違反態様	許	員名簿	者使	歳未満ら	の提	0		カ
	व्य	海遅の反	用	何せ	供	他	計	7
検挙件数	40	36	7	21	13	96	213	が

注 以上のほか賭博事犯が758件ある。

悪質化も目立つ

「8号営業」許可店は併設店が74%、専業店が26%に

(昭和53~62年) ゲームセンター等における賭博事犯の検挙状況 1,671 758 1,870 2,550 4,542 1,814 3,841 2,068 758 1,621 453 1,858 973 448 378 4,241

遊技機賭博の検挙状況 (55-62年)

トーゴの新製品発表ともなる新機種で

花やしき大改装

リフレッシュオープンの記念行事も

(2)

1988年2月1日 第325号

上の写真は「ザ・ニューヨーク」と自由の

の写真は足でけると半円を描いて回転する

新タイプの乗物機「ムーンラビット」

● ゲーム機賭博は犯罪です

「五周年キャ 「五周年キャ 「五周年キャ

ンペーン」を展開する。 TDLは五十八年四月 H五日オープン以来、年 間総入場者数一千万人と 回ってきており、驚異的 な記録を更新しつつあり、 な記録を更新しつつあり、

てケりる同のいー、オグッ

ン直ーのテ

店一売セ

部扱っなが、

¥113,000

コントロールパネル

は別売です。

■長期安定性・稼動性を意識し た、90年代を予感させるマシ やりやすい。

■サービス・メンテナンスが ■静電粉体塗装により傷がつ きにくい。

強靱・美麗な筐体は、いつまでも 美しく傷や汚れを寄せつけません。 また、一般的な寸法を持った木製 テーブルのコンパネも流用できる 他、ペアタイプのコンパネも配線 等をいじる事なく接続できます。 防磁型スピーカーはFM音源の大 出力・高音質を損わず再生。余裕 の電源部は消費電力の大きい基板 でも安定した動作を約束します。

株式会社エス・エヌ・ケイ 社 〒564 大阪府吹田市豊津町14-10号 丸萬ビル602号 TEL (06) 338-7007(ft) 東京支店 〒101 東京都千代田区神田和泉町1-3-4 青木ビル2F TEL (03) 865-9431代)

「サンダーブレード」のテレホン カード (上) とジグソーパズル

●ゲームマシンの長期割賦販売



います。弊社各製品は、全体および各部の機構に 製造販売し、または、購入使用した者に対しては、

つき、特許、実用新案、意匠等を申請しており、

権によって保護されております。

その一部は、既に登録および公開され、工業所有

上記出願に係る発明考案が出願公告された際に法

差しとめられることにもなりますのでかかるコビ

に基づく補償金を請求し、また法に基づき使用を

720-A/B





機械部をオールプラスチック製

757-P ●あらゆる不正使用をシャットアウト (ワイヤー・電パチ・疑硬貨) ● | 台でコイン使用変更も簡単に可能

毎度弊社製品を御愛顧賜わり誠にありがとうござ これと同じ構造のコビー品を正当な権利もなしに 一品の購入使用をなさらぬよう警告致します。 代表取締役 安部

信頼と技術のふれあい 本社·本社営業部●〒107 東京都港区南青山2-24-15 ☎ 03-401-6181 詳細はカタログをご請求下さい。

●電子の目が瞬時にして

正貨を完璧に見分けます。

+5A10A. +12V3A. -5V1A

+5A 7A. +12V1A. -5V1A

WORLDWIDE SERVICE TO THE AMUSEMENT INDUSTRY

SANWA DENSHI CO.,LTD

RM301.302, Plaza Ochanomizu Bldg., 2-1,

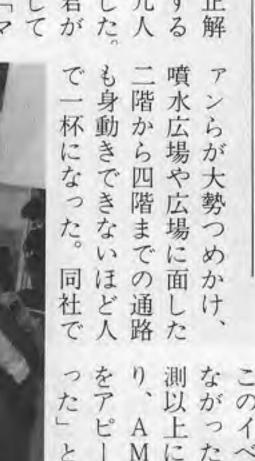
TEL:03(295)6691 FAX:03(295)3726

TELEX: STRAD J 25633

Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101 Japan

BANK:SUMITOMO BANK Ochanomizu-Branch A C No.414844











CO.,LTD

7COLORS

〒173 東京都板橋区中丸町58番5号

取引銀行:住友銀行大塚支店(普)No.173617

TEL:03(959)6611(代表)

TELEX:STRAD J 25633

FAX: 03(955)9208

(OBSL-30)PUSH BUTTON $30\,\phi$

CAN BE USE FOR 5mmPLATE

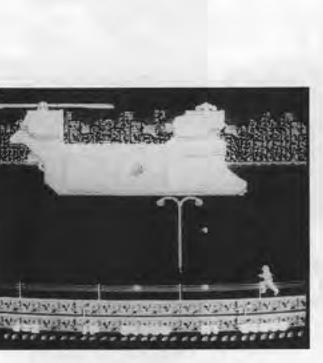
SANWA DENSHI

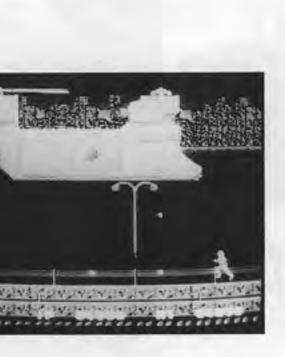
親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!

シューティングゾーン II

ファイナルラップ

チェルノブ 悲しみから立ち上がる男 奇怪な敵との苦しい戦い







メダルゲーム機の設置運営につきましては「メ

びっくりカード(コロコロ君)

代なTV

.

CHELNOV 社 〒577 東大阪市川俣2丁目34番地 ☎06(787)1881代 東京営業所 〒104 東京都中央区八丁堀3丁目18の7 黒江屋ビル ☎03(553)6881代 福岡営業所 〒810 福岡市中央区大名2丁目3の2 ☎092(713)1083代

数人が同時にカーレース スタンダード・タイプも

種加え再登場

SHOOTING ZONE II

⑤ 株式会社 カフフス

FINAL LAP

ダルゲーム場運営基準」を守ってご使用下さい。

. .

(8)

年間のオペレーション総売

上に占めるAM機購入比率

10%未満	18人(7.9%)
10%~20%未満	57人(24.9%)
20%~30%未満	64人(27.9%)
30%以上	90人(39.3%)
計	229人(100%)

機械保有台数 (修正版)

保有台数	回答者	%
1000台以上	25人	11.36%
700~1000未満	9人	4.09%
500~ 700未満	27人	12.27%
300~ 500未満	41人	18.64%
100~ 300未満	56人	25.46%
100 未満	62人	28.18%
小 計	220人	100%
無 回 答	83人	
計	303人	

インカムの良さ、営業効率、

どれをとってもビリヤード

ビジネスは今最高にウマ味

のあるビジネスです。ビッ

■当社ではビリヤードの専

門技術者をスタッフに加え

設置からアフターサービス

にいたるまで、即時にお応

えできる体制をとっており

ます。

グチャンスは今です。

JAMMA・ディストリビューター

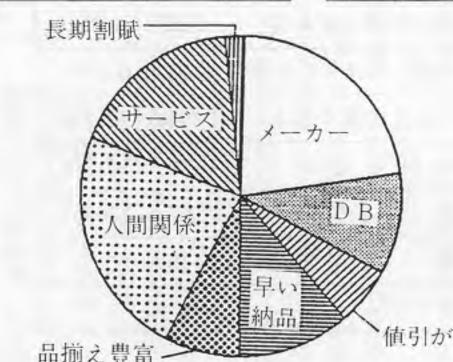
改善するべき

AMショー開催期間中に

第三種郵便物認可

商品購入に図音する優先順位

旬									(1)多工上形	X)	
項目	1位	2位	3 位	4位	5位	6位	7位	8位	1位	2位	3位
メ ー カ ー	28	19	18	17	10	11	15	13	43	26	25
ディストリビューター	16	9	10	10	14	27	31	14	20	17	17
値引きの多い業者	9	19	14	24	17	17	19	12	11	26	25
早く納品の出来る業者	14	17	22	21	18	14	16	9	22	25	31
品揃えの豊富な業者	10	15	16	11	25	27	19	8	15	22	25
人 間 関 係 (信頼関係)	23	21	26	19	15	9	10	8	45	31	33
アフターサービスの良い業者	28	24	21	20	16	12	6	4	34	40	32
長期割賦のきく業者	3	7	4	9	16	14	15	63	4	7	6



IN THE MARKET

FOR USED P.C. BOARDS?

We pride ourselves on the

large selection of the most

popular video games that we

always have ready on hand.

P.C.Boards are fully recond-

itioned and tested and are as

Speedy delivery, anywhere, any quantity.

K and U Co.,Ltd.

TEL 06-783-6362 FAX 06-783-6347 TLX 527-7834 KANDUI

· Largest stock of popular games.

good as new.

Unbeatable prices.

Drop us a line:

Needless to say, our used



サイズ(mm) 外形2900×1600×790 内形2540×1270(国際標準規格)

ビリヤード台一式 ビリヤード台(国際規格台) レスト、トライアングル、チョーク キュー立て、清掃ハケ、キュー、球

株式 **イイフンド 2つ** 商会 PHONE · 06·783-6362

〒577 東大阪市高井田本通5丁且2番

FAX · 06 · 783 - 6347 TELEX • 527-7834 KANDUJ

部会による意識調査報告

1988年2月1日 第325号

は何を問題にし と考えているか

会場で実施。303回答

A M 業界	オペーター	161	ス	ニューター	14	メーカー	44	その他	1		計	230
その他業界	飲食業	5	百貨店	13	遊園地	13	ボウリング場	4	その他	18	計	53

兼業者内訳

天板を上げればメンテナ

手をはさまない工夫の

「ショック アブソーバ

金庫を引き抜くだけの

見やすくなったカウンタ

すべてが出来る、内部

	オペレーター	ディストリ ビューター	メーカー	その他	合計
飲食業	2 人 11.8%				2 人 7.4%
百貨店ショッピングセンター	6 人 35.3%	2 人 33.3%			8 人 29.6%
遊園地	4 人 23.5%	1 人 16.7%	1 人 50%		6 人 22.2%
ボ ウ リン グ 場	4 人 23.5%	2 人 33.3%			6 人 22.2%
その他	1 人 5.9%	1 人 16.7%	1 人 50%	. 2 人 100%	5 人 18.5%
小 計	17人 100%	6 人 100%	2 人 100%	2 人 100%	合計 27人 100%
	63.0%	22.2%	7.4%	7.4%	100%

2000000 200 000 0000	200		
購入収集な	別に なんと その なく る為	他 無回答	合 計
回答数 97 222 5	2 8 6	385 1	386
% 25.2 57.7 13	.5 2.1 1.	5 (100%)	

州战别本提来比率

都道府	! 人数	%	福	井	2	0.7
北海道	3	1.0	三	重	6	2.0
青森	£ 1	0.3	大	阪	46	15.3
山 开	3	1.0	滋	賀	1	0.:
福島	1	0.3	兵	庫	8	2.
東方	96	32.0	京	都	6	2.0
神奈川	1 18	6.0	奈	良	2	0.7
千 弟	€ 3	1.0	徳	島	4	1.
埼 3	19	6.3	高	知	1	0.
茨 坂	文 2	0.7	愛	媛	1	0.3
群!	3	1.0	香	Ш	1	0.
栃オ	6	2.0	岡	Ш	5	1.
静區	15	5.0	広	島	3	1.0
爱矢	1 20	6.7	福	岡	5	1.
長 聖	f 4	1.3	宮	崎	1	0.
新湖	4	1.3	鹿!	児島	1	0.3

ステレオ対応。

アタマを科学する

〔大 阪〕〒541 大阪市東区横堀1-35 横堀クリスビル1F TEL.06-203-0081 FAX.06-203-0183

機能性の追求が美しいスタイリングとなって結晶しました。 ボニーマークツーの流れをくんでさらに進化した筐体



重量54kg 2スピーカー (ステレオ可能) ヘッドホンジャック付

コインセレクター (ドロップタイプ) AC100V 82W 50/60H

業界の発展を阻害している優先順位

AMERICAN COIN MACHINE EXPOSITION

費用320,000円

日程・コース

	月日	発着(滞在地)	内容
1	3月11日	大阪・成田発リノ着	日本航空(JAL)にて出発日付変更線サンフランシスコで入国手続後乗継ぎ リノ到着後ホテルへ。ACME入場登録 (リノ泊)
2	12日	(9 /)	ACME 88 (3/11-13) 視察 (#)
3	13日(日)	リ ノ 発サンノゼ 着	専用バスでリノ近郊を視察後、夕方リノを出発 サンノゼ到着後ホテルへ (サンノゼ泊)
4	14日 (月)	(サンノゼ) サンフランシスコ発 ロ サ ン ゼ ル ス 着	専用バスでアタリゲームズ社など視察訪問 (予定)、午後サンフランシスコ市内を視察 ロサンゼルス到着後ホテルへ (ロサンゼルス泊)
5	15日 (火)	(ロサンゼルス)	ディズニーランドほか視察 (〃)
6	16日 冰	ロサンゼルス発	日本航空にて帰国の途に
7	17日(木)	成田・大阪着	入国手統後解散

シリコンバレイ、スターツアーズも



1988年2月1日 第325号

商品価格についての意識

高		V s	104人(40.2%)
高くても売	上が良	けれだよい	131人(50.6%)
安	-	L's	4人(1.5%)
普		通	20人(7.7%)
小		計	259人(100%)
無		答	44人
合		計	303人

業界の将来の見通しについての意識

明るい見通しがある	26人(9.7%)		
い見通しはまったくない	18人(6.7%)	AMショーは成	果
やりようで良くなる	194人(72.7%)	あった	22
わからない	29人(10.9%)	なかった	3
小 計	267人(100%)	小 計	25
無 回 答	36人	無回答	4
小 計	303人	合 計	30

阻害要因 順位	1 位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	計
① 賭 博 行 為	69 43.1%	23	18	14	4	15	17	160
②風俗営業法	41 25.6%	40	14	21	16	14	14	
③ 社会一般に対する P R 不 足	16 10.0%	31	35	29	16	15	18	
④ オペレーション運営 のあり方	5.0%	15	22	34	34	27	20	
⑤流通経路の混乱	3.1% 5	15	15	16	41	43	25	
⑥ 業界のまとまり・ 一体感の不足	8.8%	14	32	28	30	22	20	
⑦ 家庭用テレビゲーム	4.4%	22	24	18	19	24	46	

1位	2位	3位
87	36	27
59	58	25
26	38	45
8	21	30
7	23	19
20	21	43
17	27	35

地方別	北海	#道・	東北	関	(36)	果	東	(66)		中	(42)	部	大	(34)	阪	近台	(27)	山陽	PL	(7)	违	九	5	7N	7115	(2)	合
順位	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	2	0	0	14	5	6	29	9	6	16	8	6	11	3	7	7	9	1	2	1	1	4	1	0	2	0	0
2	0	3	1	8	12	2	9	21	10	13	8	6	13	8	1	13	4	2	2	0	2	1	1	0	0	1	1
3	1	0	2	4	6	8	9	8	16	3	11	6	3	7	5	5	2	7	1	1	0	0	2	1	0	1	0
4	1	0	0	0	3	3	4	9	9	0	1	7	2	2	6	0	5	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0
(5)	0	0	1	2	4	1	2	6	8	0	7	3	3	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
6	0	2	0	3	2	12	8	.7	7	6	4	8	2	3	7	0	1	6	1	1	1	0	1	1	0	0	1
7	1	0	1	5	4	4	5	6	10	4	3	6	Ø	7	5	2	5	8	0	2	0	0	0	1	0	0	0

222人(85.7%)
37人(14.3%)
259人(100%)
44人
303人

価値あるニューマシンをディストリビュートする!!

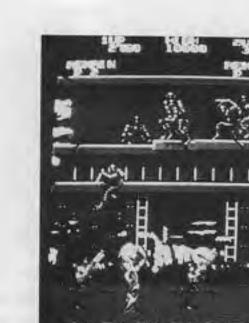
ファイナルラップ

数人が同時にカーレース スタンダード・タイプも



チェルノブ

悲しみから立ち上がる男 奇怪な敵との苦しい戦い



11/241111111

スーパー魂斗羅

エイリアン復活、逆襲!

2人同時プレイで銃撃戦



エキサイティング・ダービー

6頭立てTV競馬ゲーム

2 画面連続のワイド画面

EXCITING DERBY メダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム場運営基準」を守ってご使用下さい。



FINAL LAP

商

CHELNOV

本 社 〒444 岡崎市井田西町17

SUPER CONTRA

4 TEL (0564) 24-2581代 FAX (0564) 22-0555代

AM業界でも注目され始めた

スロットレーシング 業務用として復活か

富士リースが積極的に展開へ











JAPAN RACEWAY SYSTEM

〒542 大阪市南区千日前2丁目11番5号 Phone (06) 633-5008 FAX (06) 633-5152

群馬県·前橋営業所

Phone (0272)66-0939 FAX (0272)21-7289

スロット・レーシングサーキット ス、スゴイごれはスポーツ。

'88年の遊び心を激振、ポストビリヤードはこれ!!

スロット・レーシングのことならすべておま かせ下さい。店舗の企画・制作からメン テナンスまでトータルにプロデュースさせ ていただきます。



各種ホームサーキットコース(HO)スロット・レー シングカー(HO、1/24)パーツも取り揃えており ます。詳しい資料ご希望の方はお問い合わせ 下さい。





for Human Sound System

TECHNICAL & MODERNITY

MONITOR T.V.

▶SOFT+COIN UNIT

カラーモニターです。■高解像度画面を使用

の濃縮版ソフトです。

歌詞も鮮やかに、そしてシャープに再現。



上の写真左側はアミロ・グループ社の小間で出品されたカプコン「ストリート・ファイター」など。右 側の写真はハンタレックス社の小間にて、販売担当のガラチ氏(右)と技術担当の バギアーニ氏



. .

のハイパワープリメインアンプです。

▶TD-S+PALSE-NEO

e 9 10/0 11 12

より機能的に、より効果的に、そして美しく、どんな方にでも簡単にご使用いただくことのできるものを システムのコンセプトとして、開発したVHDビデオディスクのトータルシステムコンポーネントです。

ご使用になられるお店のニーズに合わせてシステムアップが可能です。そして なによりもカラオケの演奏曲数に関係なく、システムの稼動日数より割り出す セレクトレイトシステムの導入で、営業時間外のレッスン等に利用することが でき、また従来一定額であった料金をお店に合わせて自由に設定が可能です。 これによって、より一層のお客さまへの対応と、それに伴う利益の向上が望めます。

KARAOKE TOTAL SYSTEM COMPONENT

広告掲載のTD-S SYSTEMについてのお問い合せ・カタログ請求は下記当社支社・営業所まで

東京支社 〒106 東京都港区六本木1丁目5-10

D.C.センター 〒577 東大阪市楠根2丁目80

☎(06) 744-6057代) ☎(0722)23-7186代) ☎(011)531-8188代制 ☎(06) 744-6058代)

☎(03) 582-9671代)

写真の色調は、印刷のため実物とは多少異なる場合もあります。 業務用カラオケ機器の外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

〒534 大阪市都島区中野町 4丁目8-10 TEL(06)356-0467(代) FAX(06)356-1257

☎(092)481-0235代)



13, 14 y 15 Noviembre 1987 Palacio Alfonso XIII Recinto Ferial – Barcelona (España)

Feria Española

del Recreativo

.

★ Spectacular spouse events where friends and family of ACME show

goer's can rendezvous in Reno



「遊び」が仕事!! の精鋭たち ウィリーバギー ブルドーザー パーフェクトボール ワールドサッカー 寸法(編×奥行×高さ) 寸法(幅×奥行×高さ) 寸法(幅×奥行×高さ) 1.3M×1.2M×1.5M 3種類のタイプ(長さ)が選べます。 F1(レール走行) 寸法 (幅×奥行) 5.7M×5.7M 寸法(幅×奥行×高さ) コースレイアウトは自由に ブランニングができます。 0.9M×1.3M×1.0M 寸法(幅×奥行×高さ) 1.07M×5.1M×1.5 7000株式会社 ————

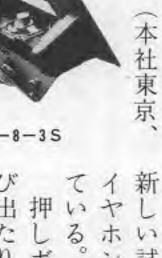


ツーンボーツ) がニッド社のエーツ) 一ム機に関する 一のエレクトー がアーツ 機のエレクトー がアーツ 機のエレクトー がアーツ 機のエレクトー ・中がある。 中が訴して を を を を を を

「ファイナルラップ」スタンダード型

2人用普及型に

ナムコ、自社ロケ用「ファミリーテニス」も



LOW, LOW PRICES!

Immediate Delivery of

Used P.C. BOARDS!

SHUWA ELECTRONIC SERVICE

TLX:5294051 SHUWAD-J

TEL:06-928-2924

FAX:06-928-3216

23-5-151, Miyakojima-Hondori 4-chome, Miyakojima-ku, Osaka 534 Japan

High-Speed \

Delivery...



Used P.C. Boards!

for the video game machine

We can supply all of them from the old type to the latest in the Best Quality for the Best Price

CALL US! KANAYA SHOKA I

TLX:5233481 KANAYA-J FAX:06-395-0243 TEL: 06-395-0272

28-10,2-Chome, Higashi-mikuni, Yodogawa-ku, Osaka, 532, Japan

〒532 大阪市淀川区東三国 2 丁目28番10号

専用銃のほかレバー、ボタンも備え セガ社の「シューティングゾーンII」

EEP-ROM 64、128、256対応

「イレーサN1000(ROM消去器) 発売中。10個消去用¥18,000





WE WOULD LIKE TO SUPPLY **NEW INFORMATIONS.** New & Used E E P-R O M 64、128、256に書込可能 (切り替えは簡単なキースイッチ式) ●ベリファイ、ブランクチェック プログラムオートスタート • WHAT'S YOUR NEED? ●見やすいLCD表示 シリコンシグネチャ対応 ●高信頼性の金メッキソケット ●同時に10個まで書込 ●データバスチェック • PLEASE CALL US. ●アドレスバスチェック ●スタート、終了ブザー ●書込 %表示 (00~100%) ●電源内蔵 ●書き残り時間表示 ●2764、27128、27256、27512は高速書込 ●各EP-ROMの選択がワンタッチ RS232Cインターフェース標準装備

SANWA DENSHI CO.,LTD

三和電子株式会社

TEL:03(295)6691(代表) FAX:03(295)3726 TELEX: STRAD J 25633 取引銀行:住友銀行お茶ノ水支店(普)No.414844

RM301.302,Plaza Ochanomizu Bldg.,2-1, Kanda-Surugadai,Chiyoda-ku,Tokyo 101 Japan -101 東京都千代田区神田駿河台2-1 プラザお茶ノ水301、302 TEL:O3(295)669 I FAX:O3(295)3726 TELEX: STRAD J 25633 BANK:SUMITOMO BANK

Ochanomizu-Branch A/C No.414844

●お問合わせ/お申し込みは…………

アイレム販売株式会社 IREM CORPORATION



社 (〒550)大阪市西区西本町1-11-9 岡本興産ビル

東京販売 (〒106)東京都港区南麻布3-19-23 オーク南麻布ビル

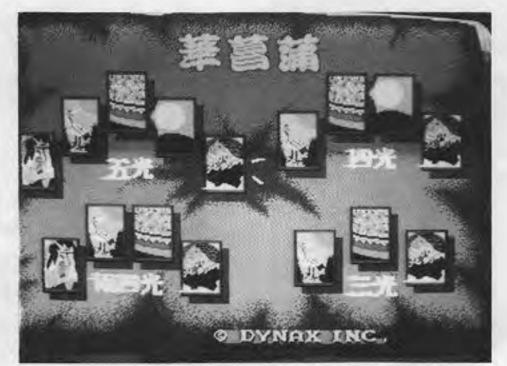
☎(06)535-1060(代表)

☎(03)442-3081(代表)

親権奪取 四分段

1月20日新発売







ロイヤル サブ

© 1988 DynaX Inc.

メダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム場運営基準」を守ってご使用下さい。



DynaX Inc.

FEBRUARY 1 Game Machine's

Best Hit Games 25

■テー	·ブル型T	Vゲーム	.機 (TABLE	VIDEOS)
-----	-------	------	-----------	---------

	前回	機種名(メーカー名) MODEL (MANUFACTURER)	評価 (RATING)
1	1	ストリート・ファイター(カプコン) Street Fighter (Capcom)	7.89
2	3	熱血高校ドッジボール(テクノス/タイトー Super Dodge Ball (Technos/Taito)	The state of the s
3	-	ソニックブーム(セガ社) Sonic Boom (Sega)	7.18
4	4	究極タイガー(タイトー) Twin Cobra (Taito)	7.13
5	2	エージャックス(コナミ) A-Jax [Typhoon] (Konami) ····································	7.12
6	6	ヘビーバレル(データイースト) Heavy Barrel (Data East)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7.00
7	5	Mr. HELI の大冒険(アイレム) Battle Chopper (Irem) ·······	6.47
8	8	スーパーリーグ(セガ社) Super League (Sega)	6.41
9	7	忍(シノビ)(セガ社) Sinobi (Sega)	6.20
10	-	ギャラガ88(ナムコ) Garaga 88 (Namco)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.19
D	-	V S ファミリーテニス(ナムコ) VS. Family Tennis (Namco)	6.00
P	14	ザ・ディープ(ウッドプレイス) The Deep (Wood Place)	5.93
13	9	ゲバラ (エス・エヌ・ケイ) Guerrilla War (SNK)	5.81
14	_	ポケットギャル(データイースト) Pocket Gal (Data East)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5.80
B	22	ダブルドラゴン(テクノス/タイトー) Double Dragon (Technos/Taito) ····································	5.76
16	10	特殊部隊UAG(タイトー) Thundercade (Taito)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5.67
17	12	パックマニア(ナムコ) Pac-Mania (Namco)	5.65
18	17	アール・タイプ(アイレム) R-Type (Irem)	5.63
19	23	フリーキック(日本システム/セガ社) Free Kick (Nihon System/Sega)·······	5.50
20	15	ザ・ハスラー (コナミ) Rack'em Up (Konami)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5.43
21	11	虎への道(カプコン) Tiger Road (Capcom) ····································	5.40
22	19	パーフェクト・ビリヤード(日本システム/ Perfect Billiards (Nihon System/Sega)	
23	18	ビッグ・イベント・ゴルフ (タイトー) Big Event Golf (Taito)	5.25
24		レインボー・アイランド(タイトー) Rainbow Island (Taito)	
25	16	タッチダウンフィーバー (エス・エヌ・ケイ Touchdown Fever (SNK))

	ピット型TVゲーム機
前 機種名 (メーカー名)	(UPRIGHT / COCKPIT VIDEOS)

		MODEL (MANUFACTURER)	評価(RATING
0	-	ファイナルラップ(デラックス)(ナ Final Lap (Deluxe) (Namco)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2	2	フルスロットル(タイトー) Full Throttle [Top Speed] (Taito)・・・・・・・・・・	8.88
3	1	アフターバーナー(コックピット)(After Burner (Cockpit) (Sega) ····································	
4	4	サンダーブレード(デラックス)(セ Thunder Blade (Deluxe) (Sega)	The state of the s
5	5	オペレーションウルフ(タイトー) Operation Wolf (Taito)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8.35
6	6	ヘビーウェイト・チャンプ(セガ社) Heavyweight Champ (Sega)	8.31
7	3	アフターバーナー(コマンダー)(セ After Burner (Commander) (Sega) ········	
8	7	アウトラン(デラックス)(セガ社) Out Run (Deluxe) (Sega)	8.12
9	11	スペースハリアー(ローリング)(セ Space Harrier (Rolling) (Sega) ··············	
10	9	ストリート・ファイター(カプコン) Street Fighter (Capcom) ····································	7.29
11	8	ミッドナイト・ランディング(タイト Midnight Landing (Taito) ····································	
12	10	ウェック ル・マン24 (スピン) (コ Wec Le Man 24 (Spin) (Konami)	
13	12	スーパー・ハングオン(ライドオン) Super Hang-On (Ride On) (Sega) ········	
14	13	スーパー・ハングオン(シットダウン Super Hang-On (Sitdown) (Sega) ········	
15	15	ハングオン(ライドオン)(セガ社) Hang-On (Ride On) (Sega)	5.33
	麻雀	TVゲーム機 (MAHJONG VID	EOS)
120		広火歩泊却、从に (エー) デーカ)	

2	3	脱子ちゃん雀荘(セガ社) Dakko-Chan Jongsoh* (Sega) ·················6.00
3	5	スーパーリアル麻雀 PII(セタ/タイトー) Super Real Mahjong Part II* (Seta/Taito)············5.76
4	1	お嬢さん(日本物産) Tokyo Ladies* (Nichibutsu)・・・・・・・・・・・5 73

■フリッパー (FLIPPERS)

lemoto* (Nichibutsu)

1	ファイア (ウィリアムズ) Fire (Williams)
2	ヘビーメタル・メルトダウン(バリー) Heavy Metal Meltdown (Bally)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3	ピン・ボット (ウィリアムズ) Pinbot (Williams)
	2

F-14 Tomcat (Williams)4 .88

Monte Carlo (Premier)-------4 . 83

F-14 トムキャット (ウィリアムズ)

モンテカルロ (プリミア)

* The Traditional Japanese Games or Japanese Quiz Game, etc.

調査ロケーションの設置機種を売上げと人気度から見たランク付けで、各オペレーターの判断 によるデータを集計、その平均値を示したもの。数字の意味は10:これ以上ない爆発的な人気 と売上げ、9:すばらしい人気と売上げ、8:大変いい人気と売上げ、7:いい人気と売上げ、 (RATING) 6:まあいい人気と売上げ、5:平均的なもの、4:平均以下(以下省略)

1988年2月1日 第325号 美女っ子麻雀シリー 学園は セーラー服の 花ざかり…

♥ゲーム中、対戦相手のギャルを麻雀マットとして表示。 ♥ 和がった役に合わせて、ギャル又はプレイヤーの表情が変化。 ♥リーチ時に、便利な待ち牌表示。

♥本格的な符計算。

4 BIGチャンス

チャンス1 配牌を変更できる、配牌チェンジ (8回まで)

チャンス2 ツモ牌を2つ同時にツモる事が出来る、ダブルツモ

チャンス3 テンパイ流局時にはラストチャンス有り

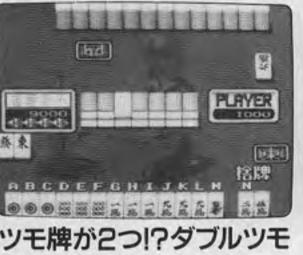
チャンス4 コイン連続投入による、役UP





ギャルの選択

対局プレイも出来ます



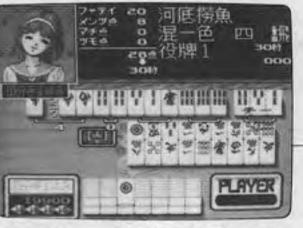




..

.

.



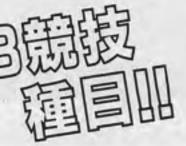
コンピュータ和了「ルンルン」



100%技術を競い合う伝統のスポーツが見事にコンピューター化された電子ダーツ機

●壁も床も人も傷つけないソフトティップ

●種目別競技ラウンド数、コイン数、DIP SWで切換可能



伝統種目に加え新競技301、301MASTERS、501MASTERS、 301 DBL IN/OUT, SHANGHAI, HIGH SCORE, BASE 301 DBL IN/OUT、SHANGHAI、HIGH: BALLその他新ゲームKIT交換で搭載可能!!

☆各種個人用プロダーツセット、アクセサリー、競技用各種用紙等取り揃えています。

MERIT INDUSTRIES, INC.

極東総代理店

ボナンザ エンター プライゼズ

〒231-91 横浜市中区新山下3-3-43

TEL: (045)623-5711代 FAX: (045)651-6242

英文版業界ニュース

Overseas Readers Column

Criminals Using Gaming Videos Still RamPant

According to a survey conducted by the National Police Agency (NPA), despite the implementation of New Fuei Act (on February 13, 1985), gaming criminals using gaming videos, including video slot machines and video pokers, have appeared one after another, and since the spring of 1986 they have rather increased. Since these gaming operations have become more shrewd, being made at secret clubs, etc., and are changing into organized crime, NPA intends to expose them powerfully. On the other hand, however, it is pointed out that legal steps against gaming criminals are somewhat generous, and pressing the authorities to review the countermeasures in respect of both police and amusement operators.

On December 26, NPA announced the results of its survey as related to the Moral Division. According to them, the number of criminals arrested by using gaming devices (January

Copier Sentenced **Guilty For Both** Company & Rep.

On December 24, Nagano District Court sentenced Kyowa Leisure System, Ltd., Nagano, and its president Kazuhiko Miyamoto guilty for violating the Copyright Law. In the case of criminal judgement in Japan, it is customary that a punishment is sentenced, just when declared guilty. Kyowa Leisure was fined 500,000 yen, and the defendant Miyamoto was sentenced to eight months in prison with a stay of two years.

From September 1986 to July 1987, Kyowa Leisure System had sold or leased 65 unauthorized PC board copies of Taito's video game "Arkanoid". In January 1987, Taito brought a charge before Nagano Prosecutor's Office. Thus, Nagano Prosecutor's Office exposed Kyowa Leisure System, and prosecuted it on October 1, 1987, for violation of the Copyright Law (see Game Machine No. 321).

As one of the cases inflicted a criminal punishment for selling or leasing unauthorized coin-op video copies, the current case is drawing attention of operators.

> Editor: Masumi Akagi Amusement Press, Inc. 9-16, Kamiyamacho, Kita-ku, Osaka, 530 Japan

©1988 Amusement Press, Inc.

October, 1987) totaled 758, topping 729 for 1986 (January - December). Thus, the police authorities are deeply concerned about the steady upturn. The number of arrest cases was 513 in 1978, 379 in 1979, 475 in 1980, 490 in 1981, 1870 in 1982, 1,671 in 1983, 934 in 1984, 462 in 1985, 729 in 1986, and 758 in 1987 (January -October). In 1982 and 1983, along with the diffusion of video pokers, police corruption had surfaced, and the police authorities had strengthened the exposures, thus causing the number of exposure cases to increase. As a result, the number of gaming crime cases using gaming devices decreased in

unite together), and cynically enough,

those exposed for gaming using gaming

devices had a license issued by the po-

lice. Commenting on it, NPA, at the

current announcement, referred to:

"The rapid increase of gaming crimes

using gaming devices under the sound

Operation No. 8 as an invisibility-

working cloak". This reference may

also be taken as an expression of anger

of the police authorities at the fact

that Operation No. 8 was utilized by

The criminals arrested by gaming

Criminals Gaming Bet Money

seized

13,002

7,326

4,241

6,698

It seems that one year case number

in 1987 will be more over in 1986, be-

(Million yen)

using gaming devices, gaming devices

seized and bet money seized are as

gaming operators.

2,550

4,542

* (Jan.-Oct.)

1987* 3,841 6,016

1984 and 1985.

Ironically, however, despite the New Fuei Act made (and announced tions) equally with the shops. officially) to prevent such gaming crimes, gaming crimes using gaming devices turned upward again along with the enactment of New Fuei Act. One of the practial causes of such increase lies in the rapid craze of video slot "Eight Lines". When unauthorized copies are included, more than 100,000 games seem to have been shipped to date. What's more, in the New Fuei Act, gaming devices, including slot machines, and amusement games, including arcade video, are confounded and treated similarly. Thus, amusement game operators were put under strict police license. Likewise, gaming video operators were also obliged to be licensed by the police. Moreover, the police authorities expected that both of those operators wipe out gaming concertedly. Their Incidentally, as of the end of Octoexpectations, however, were totally betrayed (it is only natural that amusement operators and gaming operators may oppose to each other, but never

7 Operation), which pay out prizes (in

cause there were many exposures in November-December 1987.

Together with these data, NPA unveiled the following facts as sample

[Case 1] In conspiracy with a gang of racketeers, a tea house manager, in order to escape from police exposure, provided a large refrigerator, whose back is cut out, was installed at the inner part of the shop, and behind the refrigerator a secret room where guests can enter from the door. Additionally, a video camera was provided in the shop and a video monitor was provided in the secret room, so that guests were selectively admitted. Thus, by such shrewd operations, gaming using 15 gaming videos had been continued. [Case 2] The president of a company who set about leasing of video pokers in 1981, and thereafter conducted assembly and sales of video slot machines, operated 357 video slot machines at 118 tea houses, and shared the operation income (i.e. unfair profit by illegal deed that basically differs from income from amusement opera-

Referring to these cases, NPA pointed out that those gaming operations are increasingly changing themselves into those at secret clubs, diffusing widely, and becoming organized crimes. Thus, NPA said that it will expose them with more enthusiasm. However, there still are many cases of gaming using gaming devices in Tokyo, etc. which have escaped exposure, and some people say that they are still increasing (and there are a considerable number of gaming parlors which put up showy illuminated signs). Sound amusement game operators are strongly requesting that those gaming crimes using gaming devices by wiped out. It must be said that future development depends on how the police authorities carry out exposures enthusiastically.

ber, 1987, pachinko parlors (Fuei No. exchange for balls or medals) over a

certain range totalled 14,102 locations, where 3,391,054 games are used. 86.3% of the total are occupied by pachinko, 11.8% by slot machines with stop buttons and 1.9% by bingo type pachinko.

Compared to them, amusement games (Fuei No. 8 Operation), totaling 377,491 games, are operated at 25,703 locations. These figures cover licensed locations. 18,296 locations, where 67,535 games are installed, were regarded by the police as those that need not by licensed. Apart from the extent to which the police treatment is reliable, these fugures show that 445,026 games of amusement or gaming machines (excluding pachinko and the like) are operated in Japan.

JAMMA Show Scheduled On October 5-6, '88

This year's "Amusement Machine Show (JAMMA Show)" will be held October 5-6 at the Tokyo Ryutsu Center as in last year. This was confirmed at a meeting held December 3 by the "AM Show Committee" that extends over both Japan Amusement Machinery Manufacturers Association (JAMMA) and Japan Amusement Park Equipment Association (JAPEA). However, the prospectus for exhibition is not made by about June, and the Show Committee will not begin its activity by that time.

Concerning this show, if you have anything to say for its improvements (e.g. as its location, downtown is preferable, or as its period, 3 days are better than 2 days, etc.), you can send a letter to JAMMA Secretariat (#704, TBR Bldg., 10-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 110. — P.O. Box not available).

AUTO-BIKE IN UNIVERSE ERA

JR - 750

(CAPACITY: 1 RIDER)

LOW COST! ULTRA SMALL-SIZE CAR ACTUAL RADIUS 90cm

SPECIFICATION CAPACITY :1 PASSENGER DIMENSION :(L) 880mm × (W) 550mm × (H) 590mm :NS40=1 BATTERY



MANUFACTURED BY KOREA WONDER, CORP. SEOUL, KOREA UNDER THE LICENSE OF ASAHI ENGINEERING CO.,LTD. OSAKA, JAPAN.

PLEASE CONTACT EXPORT DIVISION TAKARA CO.,LTD.

> OSAKAYA ATLUS BLDG. 203 11. BINGOMACHI 3-CHOME, HIGASHI-KU, OSAKA, JAPAN PHONE: (06)202-2633 TELEX : J64061 SORTEJP FAX : (06)202-2695

